

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОРОДНО-СОРДОВОГО СОСТАВА КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛОДОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

***В.Н. Кулаков**, аспирант*

*Научный руководитель – **А.Н. Гридюшко**, к. э. н., доцент
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия*

В настоящее время у белорусских производителей плодов и ягод возникают проблемы с окупаемостью производства, так как окупаться может лишь та продукция, которая пользуется спросом потребителей.

Породный и сортовой состав плодово-ягодных насаждений в значительной мере определяет характер получаемой продукции: сроки начала плодоношения и продолжительность эксплуатационного периода, выход продукции, ее производственно-целевое назначение, равномерность загрузки рабочей силы и средств производства в течение года, возможности реализации продукции, рациональную организацию уборки, переработки, хранения урожая, окупаемость капитальных вложений в садоводство.

Подбирая сорта плодово-ягодных культур в соответствии с направлениями и задачами садоводства области и зоны, не следует допускать большого количества сортов. Рекомендуемые сорта плодово-ягодных культур для промышленного разведения в той или иной зоне должны отвечать

определенным требованиям или стандарту. По этой причине, обязательным условием при закладке садов и ягодников, является использование районированных сортов.

Каждая порода и сорт приспособлены к определенным условиям внешней среды. Выращивание растений в несвойственных для их природы условиях обычно приводит к отрицательным результатам.

Отбор сортов плодово-ягодных культур в состав стандартного сортимента — очень важная и ответственная задача. Он производится на основе изучения поведения сортов в каждой плодовой зоне или районе. Подбор и определение количественных соотношений между сортами устанавливают с учетом направления развития плодового сада в данной зоне в соответствии с экономическими и естественноисторическими условиями местности.

Основными требованиями при отборе являются: 1) высокая продуктивность (ежегодная и высокая урожайность), 2) хорошие качества плодов, 3) приспособленность пород и сортов к природным условиям (зимостойкость) [1].

Сортовой состав плодово-ягодных культур подбирается таким образом, чтобы сроки созревания продукции и поступление ее по месяцам соответствовали равномерному снабжению населения в течение сравнительно продолжительного отрезка времени года и обеспечивали не только потребление плодов и ягод внутри зоны, но и их вывоз. Это создает возможность более длительного и рационального потребления и переработки, а также обеспечения более равномерных затрат труда на сбор урожая [2].

Сортовая структура и характер использования продукции в значительной степени определяется местоположением хозяйства. Пригородное его размещение предопределяет закладку на больших площадях культур, дающих раннюю и малотранспортабельную продукцию, например ягодников, косточковых культур и преимущественно летних и осенних сортов яблони.

В более отдаленных районах, особенно в хозяйствах с большой площадью садов, необходимо повышать удельный вес транспортабельных и лежких зимних сортов.

Районированные сорта плодово-ягодных культур разделены на две группы: основные и дополнительные.

Основные сорта — отвечающие требованиям плодово-ягодного хозяйства данной зоны (для области в целом), проверенные по зимостойкости, урожайности и высоким качествам плодов. Сорта этой группы должны составлять основную массу посадок в садах соответствующей породы (около 70—80%) [1].

Дополнительные сорта — не удовлетворяющие полностью предъявленным требованиям по своим показателям (уступают сортам первой группы), но по некоторым хозяйственным признакам ценные как дополняющие их (например, по сроку съема и потребления плодов и т. д.). К этой же группе относятся ценные сорта, зарекомендовавшие себя положительно в садах зоны, но еще недостаточно испытанные. Сорта эти планируются в новых закладках в размере 15 — 20% [1].

Экологическая обстановка в ближайшем будущем вряд ли изменится в лучшую сторону, поэтому необходим постоянный поиск наиболее адаптивных сортов и форм среди существующего сортимента, а также создание и внедрение в производство новых адаптивных, иммунных и высокоустойчивых к болезням и вредителям сортов плодовых и ягодных культур, пригодных для потребления в свежем виде, длительного хранения и переработки.

Список использованных источников

1. Рыбицкий, Н.А. Плодовый и ягодный сад [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.detskiysad.ru/sadovod/sad.html> Дата доступа - 10.02.2011
2. Разработка проекта плодово-ягодного сада для условий южного Урала [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://nvmar.myweb.kz/nauchnye-raboty/razrabotka-proekta-plodovo-yagodnogo-sada/> Дата доступа - 10.02.2011